



杭州女子踩“化骨水”身亡

事发地是块没人管的空地,初步判断非恶意投放

本报记者钱嘉鑫 长沙报道

15日,杭州余杭闲林街道办事处发布情况通报:9月9日,涂某某(女,52岁)在进入闲林中路附近空地时,不慎接触废弃氢氟酸(俗称“化骨水”,

误踩氢氟酸,医治无效不幸离世

此前,杭州一网友发文称,其母亲在散步时误踩到化学品氢氟酸,出现心脏衰竭等症状,当晚被送入ICU,后经医治无效不幸离世。

16日,据华商大风新闻消息,死者涂某某踩到氢氟酸的地点位于余杭区星洲竹影翠庭小区南侧后山上附近。

16日,记者联系到星洲竹影翠庭小区南侧后山上的一名商家,她也是看到新闻才知道

常被用于清洁玻璃、陶瓷等器皿)中毒,送医后经抢救无效于9月14日凌晨不幸身亡。公安机关在接警后第一时间介入调查;生态环境部门已按规定完成现场无害化处置;街道正在全力推进善后处置工作。目前,事发原因正在进一步调查中。

这件事。她告诉记者,自己在山上,事发地在山脚工地挖地的地方,16日早上有客户打电话来问才知道有这事。

同日,记者联系到山脚下的一名商家,其称事发地就在附近,现在是块没人管的空地。以前这块空地是有围墙的,后来有辆车撞破了围墙,一直没人来修,附近居民会去里面种菜。

律师:受害者及其家属有权要求丢弃者承担民事赔偿责任

就此事件,记者咨询了河南泽槿律师事务所主任付建律师,他认为危险废物的产生者、经营者必须按照相关规定处置危险废物。氢氟酸属于危险化学品,废弃的氢氟酸应按危险废物管理。若随意丢弃,造成他人损害的,侵权人应当承担侵权责任。如果废弃氢氟酸的丢弃者的行为导致涂某某死亡和其他财产损失,受害者及其家属有权要求丢弃者承担民事赔偿责任,包括医疗费、丧葬费、死亡赔偿金、精神损害抚慰金等合理费用。随意丢弃可能危及不特定多数人的生命、健康和重大公私财产安全,如果其行为实际造成了严重危害公共安全的后果,有可能被认定构成投放危险物质罪。

付建进一步表示,公安机关接警后主要负责调查事件中是否存在违法犯罪行为。警方需要调查废弃氢氟酸的来源,是否有人故意丢弃、非法倾倒氢氟酸,以及是否存在过失致人致死等刑事犯罪事实。生态环境部门需

要按规定完成现场无害化处置,确保废弃氢氟酸不会对周边环境造成进一步污染,同时配合警方调查相关企业是否存在违规排放、处置危险化学品的行为。如果发现存在企业违规排放、处置危险化学品的行为,生态环境部门需依法对涉事企业进行行政处罚,若监管过程中存在失职行为,相关工作人员可能会受到行政处分。

据新京报报道,闲林派出所工作人员表示,女子踩到氢氟酸中毒身亡一事已立案。事发地位于闲林街道范围内,是拆迁后废弃的地块,并非私人用地,当地部分居民平时会在此种菜。调查人员还在现场再次挖出两瓶氢氟酸。另据华商大风新闻消息,辖区派出所的民警说,现场氢氟酸装在白色塑料瓶中,初步判断非恶意投放。民警表示,事发地的氢氟酸已废弃很长时间,无法很快查出结果,建议散步人群注意脚下,后续会继续加强排查。

链接

氢氟酸是什么?

本报综合 据新华社此前报道,氢氟酸是氟化氢气体的水溶液,无色透明,有刺激性气味,具有极强的腐蚀性,能够腐蚀金属、玻璃和含硅的物体。据每日经济新闻报道,氢氟酸可溶解细胞膜,腐蚀皮下组织,进一步侵蚀骨骼,严重可导致骨坏死。氢氟酸进入人体后,氟离子与血钙结合,使血钙降低,引发肌肉痉挛、手足抽搐、心律失常甚至心脏骤停,此外,还会影响肝、肾等器官,导致肝肾功能衰竭。

如遇到类似强酸烧伤,在有水源的情况下应使用大量清水冲洗,时间至少20~30分钟,然后根据情况可用2%~5%的氢氧化镁或肥皂水处理创面(禁止未经过冲洗直接使用酸碱中和的方式进行处理),仍用大量清水冲洗,以除去剩余的中和溶液。无水冲洗污染物时,应使用干毛巾或纱布将其拭去,随后立即就医。

来源

疑似拆迁时翻弄出的废弃化学品

本报综合 据新京报报道,16日,闲林街道办应急人员称,该容器系塑料包装,已看不清外包装字样,事发地在山边一拆迁工地,周边监控可能无法回溯。该工作人员还表示,氢氟酸用途广泛,但周边无企业使用。闲林街道办环境人员曾告诉新京报记者,该废弃物疑似拆迁时翻弄出的废弃化学品。

湖南开出首张“渐冻症”对因治疗处方

本报记者任弯湾 长沙报道

15日,在中南大学湘雅医院神经内科神经变性与遗传病亚专科病房,神经内科主任沈璐教授团队为一位64岁的“渐冻症”患者注射了托夫生注射液,这是湖南省首例针对“渐冻症”的对因治疗。患者的儿子李先生(化名)告诉记者,自己带着父亲辗转了多家医院,甚至远赴北京看病,最终才通过基因检测确诊了由SOD1基因突变导致的肌萎缩侧索硬化,也就是俗称的“渐冻症”。

中南大学湘雅医院神经内科副主任、中南大学湘雅医院江西医院(国家神经疾病区域医疗中心)副院长兼神经内科执行主任王俊岭认为,未来包括渐冻症在内的罕见病,将迎来精准治疗的时代。



郭纪锋教授为此次接受托夫生注射液治疗的渐冻症患者查体。图/记者周翼



医生准备给患者注射托夫生注射液。图/受访者提供

第三大神经退行性疾病,肌肉萎缩蔓延至全身

“渐冻症”在医学上称为肌萎缩侧索硬化(ALS),是一种神经退行性疾病。患者的运动神经元会逐渐死亡,导致肌肉不断萎缩、无力,最终因吞咽困难或呼吸衰竭而死亡。

中南大学湘雅医院神经内科副主任医师翁翎告诉记者,“渐冻症”早期症状很不典型。“很多患者起初只是感觉手脚无力,容易被误诊为颈椎病或关节问题。”

虽然位列罕见病目录,但“渐冻症”是仅次于阿尔茨海默病和帕金森病的第三大神经退行性疾病。中南大学湘雅医院神经变性与遗传病亚专科主任郭纪锋教授介绍,“渐冻症”病如其名——疾病通常从肢体远

端开始,患者会发现自己的手越来越无力,虎口或者大鱼际肌处的肌肉渐渐萎缩,然后逐渐蔓延到全身。

据统计,“渐冻症”患者的中位生存期只有3到5年。在这段时期内,患者不仅要面对身体功能的逐渐丧失,还要承受巨大的心理压力和经济负担。

渐冻症传统的治疗方法主要以对症支持为主,包括口服药物、康复训练、呼吸支持等。王俊岭教授打了个生动的比方:“目前诊断‘渐冻症’的治疗就像是给不断下坡的车子减轻颠簸,却无法真正刹车。传统药物只能暂时延缓症状的发展。”

首个对因治疗药物,从源头延缓运动神经元的损伤

6月,托夫生注射液正式上市。作为首个“渐冻症”对因治疗药物,它代表了一种全新的治疗思路。

王俊岭教授详细解释了这种新药的作用机制:“托夫生注射液针对由SOD1(超氧化物歧化酶1)这一致病基因引起的‘渐冻症’患者,通过腰椎穿刺注入脑脊液中,直接作用于中枢神经系统。”其原理是抑制和清理SOD1病理蛋白,减少毒性蛋白在神经细胞中的蓄积,从而从源头上延缓运

动神经元的损伤。

这种治疗方法实现了从“对症”到“对因”的跨越。该药需分阶段注射:强化期在第0、14、28天各注射一针,之后每28天进行一次维持注射治疗。翁翎副教授强调,托夫生注射液仅适用于经基因检测确认的SOD1突变患者。SOD1是中国“渐冻症”人群中最常见的致病基因,但仍有大量患者因未做基因检测而未被识别。

在医疗支持之外,构建全社会支持网络

新药带来了希望,但其高昂的费用和长期治疗需求仍然构成巨大挑战。王俊岭教授坦言:“最近两个月我们接诊了5例SOD1突变的‘渐冻症’患者,但多数因经济原因未能接受治疗。”

为解决这个问题,一些慈善基金会推出了针对渐冻症患者的援助项目。同时,多地惠民保和商业保险也开始将这种药物纳入报销范围。今年国家医保局首次推出的商保创新药目录的初审名单中,也出现了托夫生注射液的身影。

然而,仅仅有药物方面的支持远远不够。郭纪锋教授指出,罕见病诊疗需要体系化支持——“渐冻症”患者常伴有吞咽障碍、呼吸功能下降、营养不良等多重问题,需要神经内科、消化科、呼吸科、康复科、营养科等多学科协作。

令人欣喜的是,社会各界的支持正在逐步完善。除了医疗援助项目,一些社会组织 and 志愿者团队也开始关注“渐冻症”患者群体,提供心理疏导、家庭护理指导等服务。

司机礼让男孩过马路获“磕头礼”

本报长沙讯 近日,常德一位车主发布视频称,在经过学校附近的斑马线时,他停车等待学生通过。一个男孩走过时转了一圈,突然扑倒在地,做出了磕头的动作。视频引发网友热议,有网友打趣:“常德作为文明城市,回个礼都这么大方吗?”

16日,车主郭先生告诉记者,15日中午,他开车路过常德市武陵区第一小学,在一处斑马线礼让行人和放学学生,突然就发生了这一幕。“当时他(的动作)行云流水,一下子就跪在那里。我当时有点蒙,没反应过来,后面有车就开走了,后来看了

行车记录仪才知道。”

郭先生在社交平台上发布视频后,联系到了男孩的母亲,得知男孩还有个双胞胎兄弟。他觉得给小朋友送零食不健康,于是给兄弟俩买了两套试卷,一人一套。“很多网友要送,我没让,小孩需要一个美丽的童年,做多卷子不好。”

郭先生告诉记者,小孩是出于好玩才有此举。他也和男孩母亲说,孩子懂礼貌是非常好的,但平时还是要教育孩子,以后再受到善待和帮助,只要鞠躬感谢就可以了。 记者钱嘉鑫



点亮科学梦

16日,永州市冷水滩区梅湾小学,孩子们在和人形机器人互动。近期,永州市组织开展机器人进校园活动,让孩子们近距离感受人工智能的魅力,激发他们对科学探索的热情。图/通讯员雷中祥

湖南人从小就能吃辣“实锤”了

2岁小宝宝吃饭蘸辣椒引关注,医生:年龄太小不提倡接触辣椒

本报长沙讯 近日,一则长沙2岁小宝宝吃饭蘸辣椒的视频引发不少网友关注。视频中,小宝宝坐在儿童餐椅上,面前摆放着饭菜,只见她熟练地用筷子夹起食物,在面前的辣椒碟里蘸了蘸,随后放进嘴里,吃得津津有味,丝毫不怕辣。

16日,孩子的舅妈雷女士告诉记者:“她(宝宝)在1岁多的时候开始一点点吃辣椒,现在吃辣椒还可以。当时看到这一幕觉得很可爱,就拍了下来。”

雷女士介绍,宝宝现在在2岁2个月,当天下午,她和孩子的妈妈、外公外婆一起在外面吃

饭。“是在东北饺子馆吃的饺子。”雷女士表示,孩子2岁左右就开始使用筷子了,用得还蛮好。

雷女士本人不吃辣,看到小宝宝会吃辣觉得很佩服,她告诉记者:“宝宝的父母都是可以吃辣的,当时她面前的辣椒应该也有点辣,不过我没吃所以也不知道。”

对于婴幼儿是否能吃辣椒,记者也咨询了湖南中医药大学第一附属医院儿童医学中心副主任医师荀春铮。荀春铮介绍,辣椒的营养成分比较丰富,包含维生素、矿物质、膳食纤维等,对成年人身体肯定是有好处的,对小孩的生长

发育同样也有帮助。但辣椒分很多种类,辣度也有区别。“视频中的宝宝吃的好像是辣椒制作的调料,这样营养成分可能就不多了,更多的可能是对口味的影响。”

“对于小朋友,尤其是一岁以内的小朋友,我觉得还是不要过早吃辣椒。因为小朋友胃肠道黏膜比较娇嫩,进食辣椒是有一定刺激性的;另外,这个时期孩子的味觉系统也在发育关键期,如果过早接触味道比较重的食物,可能会干扰孩子的味觉发育。”荀春铮补充说,随着孩子年龄的增大,可以先进食一些辣度不高的辣椒,比如甜椒等。 记者张沁